

Stand: 2025.06.24

Das Vitramo-Heizelement



VL-F09060W

Als Infrarotheizung wird das Wand-Heizelement VL-F09060W ortsfest zur Beheizung geschlossener Räume im Wohn- und Arbeitsumfeld eingesetzt. Für die Aufputz-Montage sowohl im Quer- als auch im Hochformat an der Wand geeignet.

Bestehend aus einer ESG-Glasscheibe aus Weißglas (eisenoxidarm, 4 mm dick mit abgerundeten Ecken R=5 mm, Oberfläche glatt, Farbe weiß ähnlich RAL 9010), die rückseitig durch eine Heizschicht, die elektrische Energie in Wärme umwandelt, erwärmt wird.

Oberflächentemperatur max. 120 °C bei einer Umgebungstemperatur von 20 °C.

Für den Netzanschluss sind die Heizelemente mit einem Anschlusskabel aus Silikon, 1,2 m lang, ohne Netzstecker ausgestattet.

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein ortsfestes elektrisches Einzelraumheizgerät mit einer Nennwärmeleistung von mehr als 250 W; um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 der Kommission zu erfüllen, muss es durch einen Regler ergänzt werden, der mindestens die folgenden Regelungsfunktionen erfüllt: TW (0/2/0/0/0/0/0/0) | TW (0/0/3/0/0/0/0/0) | TW (0/0/0/4/0/0/0/0) | TW (0/0/0/0/0/0/7/0) | TW (0/0/0/0/0/0/0/8). Für eine Erklärung der Codes siehe die Tabelle Codes der Regelungsfunktionen auf der letzten Seite.

Dieses Produkt darf nur von einer Elektrofachkraft installiert werden und muss gemäß der Installations- und Montageanleitung in Betrieb genommen werden. Erst dann werden die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 erfüllt. Für die konforme Inbetriebnahme ist die Elektrofachkraft verantwortlich.



Rückseite Heizelement

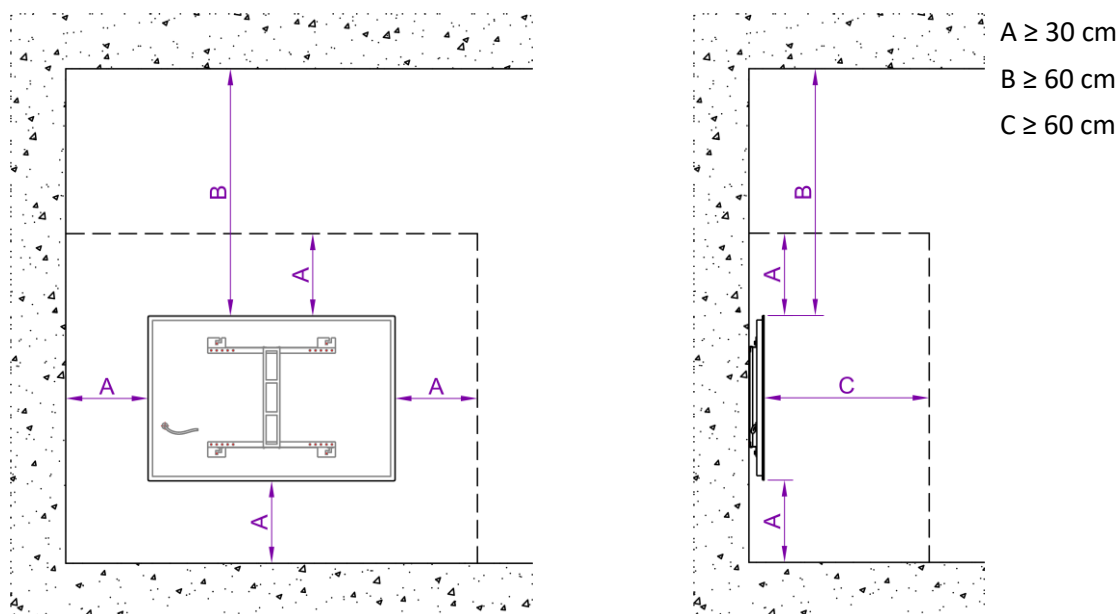


Technische Daten

Bezeichnung:	VL-F09060W
Montageart:	Aufputz-Montage an der Wand
Abmessung (B x H x T):	900 x 600 x 28 mm
Aufbauhöhe:	55 mm inkl. Befestigungsteile – im Lieferumfang enthalten
Gewicht:	9,5 kg
Temperatur:	max. 120 °C
Spannung:	220-240 VAC / 50 Hz
Leistung:	600 W
Nennstrom:	2,6 A
Leistungsfaktor (cos ϕ):	1,0
Elektrischer Anschluss:	Anschlusskabel ~1,2 Meter H05SS-F 3G0,75 mit Aderendhülsen
Verpackung:	Karton – Abmessung: 1040 x 760 x 75 mm – Gewicht: 11,9 kg – VPE: 1 Stück
GTIN-Nummer:	4250939302621

Mindestabstände

Berücksichtigen Sie bei der Montage folgende Mindestabstände:



A: Mindestabstand zur Wand, dem Boden oder anderen Gegenständen direkt neben dem Heizelement.

B: Mindestabstand zur Decke.

C: Mindestabstand zu den Gegenständen im Raum direkt vor dem Heizelement.

Raumtemperaturregelung

Für die konforme Inbetriebnahme muss dieses Heizelement durch einen Regler ergänzt werden, der mindestens die folgenden Regelungsfunktionen erfüllt: TW (0/2/0/0/0/0/0/0) |

TW (0/0/3/0/0/0/0/0) | TW (0/0/0/4/0/0/0/0) | TW (0/0/0/0/0/0/7/0) | TW (0/0/0/0/0/0/0/8).



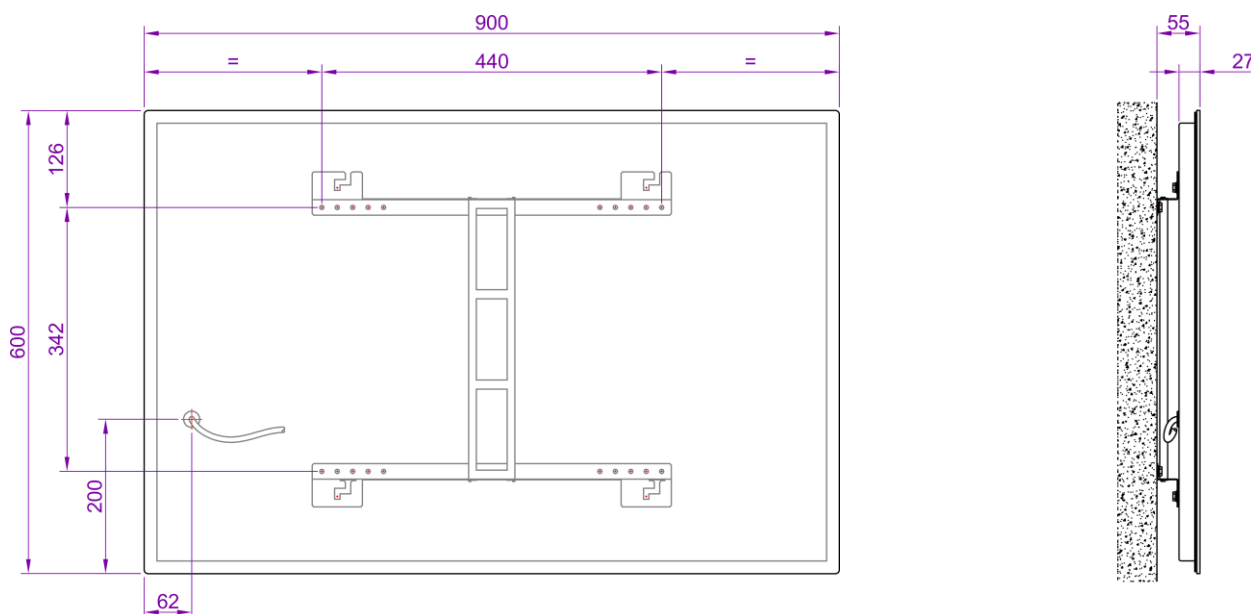
Die Raumtemperaturregelung der Baureihe VTX:

Die Regelungsoption TW (0/0/0/4/0/0/0/0) wird von dem Fernbedienteil VTX-SP in Kombination mit einem Funkempfänger abgedeckt. Pro Heizbereich wird das Fernbedienteil VTX-SP und mindestens ein Empfänger VTX-E oder VTX-EU benötigt. Optional kann die Fernbedienoption mittels des Gateways (VTX-G oder VTX-GH) installiert werden oder die Fenster können in jedem Heizbereich mit Fensterkontakten (VTX-FA, VTX-FA-B, VTX-FA-G oder VTX-FU) ausgestattet werden. Beide Optionen sind technisch möglich.

Das Raumthermostat VTD-UP:

Die Regelungsoption TW (0/0/0/0/0/0/0/8) wird von dem Raumthermostat VTD-UP abgedeckt. Das Heizelement wird direkt durch den Raumthermostat geschaltet, der auch die Raumtemperatur misst.

Bohrmaße – Aufputz-Montage



Die grauen Linien sind von der Vorderseite nicht sichtbar.



Produktinformation

Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 zu erfüllen.																	
Kontaktangaben:		Vitramo GmbH Zur Altenau 6 97941 Tauberbischofsheim Tel: 09341-85894-0 www.vitramo.com info@vitramo.com															
Modellkennung: Vitramo-Heizelement VL-F09060W																	
Angabe		Symbol	Wert	Einheit	Angabe Wert												
Wärmeleistung <table><tr><td>Nennwärmeleistung</td><td>P_{nom}</td><td>0,600</td><td>kW</td></tr><tr><td>Mindestwärmeleistung (Richtwert)</td><td>P_{min}</td><td>0,600</td><td>kW</td></tr><tr><td>Maximale kontinuierliche Wärmeleistung</td><td>P_{max,c}</td><td>0,600</td><td>kW</td></tr></table>				Nennwärmeleistung	P _{nom}	0,600	kW	Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P _{min}	0,600	kW	Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	P _{max,c}	0,600	kW	Regelungsfunktionen, die zur Erfüllung der verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 erforderlich sind	
				Nennwärmeleistung	P _{nom}	0,600	kW										
				Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P _{min}	0,600	kW										
				Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	P _{max,c}	0,600	kW										
				Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle													
				Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein												
				Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein												
				Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat	Nein												
				Elektronischer Raumtemperaturregler	Nein												
				Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung	Nein												
Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung	Ja																
Sonstige Regelungsoptionen																	
Präsenzerkennung	Nein																
Erkennung offener Fenster	Nein																
Fernbedienungsoption	Nein																
Adaptive Regelung des Heizbeginns	Ja																
Betriebszeitbegrenzung	Nein																
Schwarzkugelsensor	Nein																
Selbstlernfunktion	Nein																
Regelungsgenauigkeit	Nein																

Sie finden mehr Informationen auf der Produktseite <https://vitramo.info/vl-f09060w>.
CAD-Daten finden Sie unter https://vitramo.info/vl-f09060w_3d.



Codes der Regelungsfunktionen

		Code der Temperaturregelung (TC)	Regelungsfunktionen							
			f1	f2	f3	f4	f5	f6	f7	f8
Art der Temperaturregelung	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	NC								
	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	TX								
	Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat	TM								
	Elektronischer Raumtemperaturregler	TE								
	Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung	TD								
	Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung	TW								
Regelungsfunktionen	Präsenzerkennung		1							
	Erkennung offener Fenster			2						
	Fernbedienungsoption				3					
	Adaptive Regelung des Heizbeginns					4				
	Betriebszeitbegrenzung						5			
	Schwarzkugelsensor							6		
	Selbstlernfunktion								7	
	Regelungsgenauigkeit mit $ CA < 2$ Kelvin und $ CSD < 2$ Kelvin									8

